園藝作物

小白菜栽培品種簡介

高屏地區

◎文／陳甘澍・劉政道
鳳山熱帶園藝試驗分所

小白菜(Brassica chinensis L.)屬十字花科之不結球型白菜，又名散葉白菜、白菜、青菜；英名爲Peitsai，原產於我國，一般栽培品種係由野生種經育種改良而來，據我國古書記載，約在公元三世紀左右即有白菜栽培，歷史相當悠久，且分佈全國各地。由於白菜類蔬菜易於雜交，加上長期栽培及選種之結果，因此品種繁多，適宜不同地區栽培的品種齊全。本省栽培之白菜係早年先民自中國大陸傳入，經長久栽培及自然馴化，逐漸選出適宜全省栽培最普遍的土白菜。台灣光復以後，農政機關更陸續引進新品種並加以選拔、馴化及品種改良，目前小白菜在本省已可週年生產。根據省農林廳80年版之台灣農業年報統計，本省不結球型白菜之栽培面積爲5,448公頃，年產量達75,724公噸，以雲林、台北、彰化及高屏地區爲小白菜之主要產地，茲將目前高屏地區栽培之主要小白菜品種及其特性分述如下：

1.鳳山白菜：早生，耐熱性強，生長迅速，全株平滑無毛，葉緣無缺刻，嫩黃綠色，植株高20公分，葉柄長、水白色，不耐寒，由晚生山東白菜之早抽苔品系分離而來，栽培面積極廣。本品種低溫期時，易小株抽苔，在台灣適於4~9月高溫期播種。

2.黃金白菜：早生種、發育迅速，耐熱性狀及植株形態，和鳳山白菜相似，亦由晚生

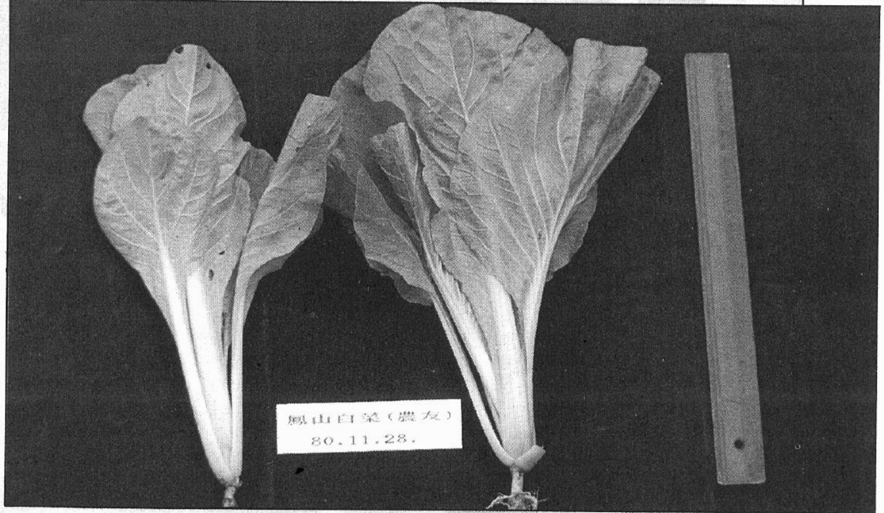
▲ 小白菜田間大面積栽培情形

山東白菜之早抽苔品系分離而來，適合於夏季栽培之品種，但其葉片較纖細柔弱，不耐雨水拍擊，每遇驟雨或豪雨，葉片易受機械傷害，腐爛死亡。

3.土白菜：土白菜植株形態與芥菜相似，但植株高度較芥菜矮小些，葉片直立，葉柄厚實，其葉片，有些品系呈縐縮波浪狀，有些則爲平整狀，葉柄基部爲白色，株型較一般小白菜高大，纖維質較多，品質較一般小白菜品種爲差，但其耐熱、耐溼性則較强，頗適於夏季高溫多雨的時期種植。

4.尼龍白菜：此品種係自日本引進栽培，種植所需之種子由日本進口供應。由於質地細嫩柔軟，有如尼龍一般的細柔，所以稱爲尼龍白菜。又其心葉的葉長及葉柄顏色和牡犡白色部位相似，也稱爲「蚵仔白菜」。又因其葉緣呈皺波浪狀，又稱爲皺葉白菜、碎葉白菜、曲葉白菜等。夏季播種後約21~23天

鳳山白菜 ▼



，冬季28~30天可採收，週年皆可栽培生產。

5.喜樹白菜：外觀與株型皆與鳳山白菜相似，但葉色較鳳山白菜深綠些，較耐寒，抽苔時間亦稍晚，適於夏、秋季栽培，產量與品質不遜於鳳山白菜。

6.台農一號小白菜：本品種爲鳳山熱帶園藝試驗分所利用本省的鳳山白菜爲母本，與泰國引進富甜味的皇京白菜爲父本，進行雜交育種。本品種之特性爲耐熱性强、生長迅速、葉色翠綠、食味品質較甜、產量較一般之小白菜高，於民國74年育成推廣之新的小白菜品種。由於台農一號小白菜耐熱性强，故適合夏季栽培，4月中旬～10月中旬爲播種適期，冬季寒冷季節栽培容易抽苔，但抽苔較鳳山白菜爲晚，播種後20天可開始採收，每10公畝產量爲3,800~5,000公斤較一般小白菜豐產，而至30天採收時，仍能維持相當良好之品質。

7.圓葉山東小白菜：株型和鳳山小白葉相似，且耐寒性較佳，在台灣平地大部份不抽苔，適合於低溫期栽培。

8.三鳳小白菜：生長强健快速，葉片圓闊嫩黃似鳳山白菜，耐熱耐寒不易小株抽苔，適於週年栽培。播種後21天開始採收，株重可達500公克，產量高、品質柔嫩、適於炒食及作湯用。

9.東京べかな：本品種爲日本育成品種，種子由日本進口，在本省適於11月至翌年3月播種，爲本省冬季小白菜栽培品種之一。葉柄呈圓形、肉厚、純白、具光澤，葉片肥厚呈開展波浪狀，葉色爲黃綠色，株高18~20公分，播種後約25~30日可採收、產量亦高。

以上謹就品種特性做一概略性介紹，至於栽培管理工作一般農友均已相當熟悉，本文不再贅述，如有問題可洽鳳山熱帶園藝試驗分所。

▼台農一號小白菜

▼喜樹白菜

▲東京べかな 小白菜